



## ... BRINGT FARBE INS GESCHÄFT

**Bringen Sie supergünstig ein bisschen Farbe in Ihr Unternehmen. Farbe verbessert die Wahrnehmung, das Erinnerungsvermögen und das Feedback. Auch wenn Sie nicht in allen Bereichen Ihres Unternehmens Farbe brauchen – es entstehen damit hochwertigere Präsentationen. Informationen sind verständlicher und wirken professioneller.**

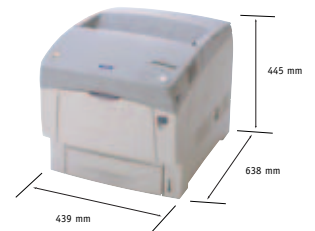
**Die Gründe für einen EPSON AcuLaser liegen dabei auf der Hand. Der EPSON AcuLaser C4000 und der EPSON AcuLaser C4100 liefern hochwertige, schnelle Ausdrücke. Sie sind äußerst kompatibel und flexibel. Der hohe Bedienkomfort und die niedrigen Betriebskosten eignen sich für die anspruchsvolle Geschäftswelt.**

**Machen Sie sich keine Gedanken über die Kosten. Mit den EPSON Netzwerklösungen können Sie den Farbverbrauch einfach kontrollieren und steuern. Da kann man nicht nein sagen!**

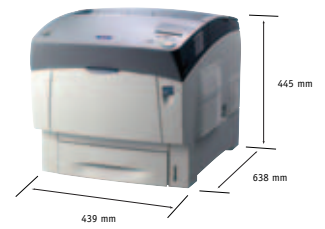


EPSON AcuLaser C4100T

# EPSON® AcuLaser™ C4000/C4100



EPSON AcuLaser C4000



EPSON AcuLaser C4100

## Technische Daten

MODELL	EPSON AcuLaser C4000 C11C470001DA EPSON AcuLaser C4000PS C11C470001DB	EPSON AcuLaser C4100 C11C538001BZ EPSON AcuLaser C4100PS C11C538001BX EPSON AcuLaser C4100T C11C538001BV
KONFIGURATIONEN	Laser	
Druckmethode	2400 dpi RIT	
Auflösung (Druckwerk)	Ja	
Toner-Sparmodus	24 S./Min.	
Druckgeschwindigkeit (Farbe und Schwarzweiß)	400 MHz RISC PowerPC 750CX	
Prozessor	Weniger als 17 Sekunden	
Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck	Weniger als 13 Sekunden	
Aufwärmzeit	Weniger als 30 Sekunden	
PAPIERMANAGEMENT	600 Blatt (100 in Multifunktionskassette + 500 Blatt in Papierkassette)	
Standardpapiereingabe	Manueller Einzug verfügbar	
Papiergröße	A4, A5, B5, Letter, Half Letter, LGL, GLG, GLT, Executive, Monarch, C10, DL, C5, C6, IBS, F4, benutzerdefinierte Größe (89 bis 139 mm x 216 bis 355 mm)	
Papiergewicht	60 bis 216 g/m <sup>2</sup>	
Optionales Papiermanagement	Große 2 x 500-Blatt-Papierkassette: C12C813861	1000-Blatt-Papierkassette: C12C802071 500-Blatt-Papierkassette: C12C802061
Maximale Papierkapazität Ein-/Ausgabe	250 Blatt (bedruckte Seite nach unten)	
Standardpapierausgabe	1.600 Blatt/250 Blatt	
BEDRUCKBARER BEREICH	Gesamter Papierbereich abzüglich 4 mm Rand auf allen Seiten	
DRUCKERSPRACHENEMULATION	ESC/Page™ Color, ESC/Page™, PCL5e, EPSON GL/2, ESC/P2™, FX, IBM Mode I239X	
Standard	Adobe® PostScript® 3™	
Optional		
RESIDENTE SCHRIFTFARTEN		
Skalierbar	84 ESC/Page™, 80 PCL, 10 ESC/P2™ Mode, 8FX, 8 IBM Mode I239X	84 ESC/Page™, 93 PCL, 10 ESC/P2™, 8FX, 8 I239X
BitMap	7 ESC/Page™ Color, 7 PCL	
SCHNITTSTELLEN		
Standardkonfiguration	Bidirektionale IEEE 1284-Parallelschnittstelle mit Kompatibilitäts-, Nibble- und ECP-Modus USB-kompatibel Interner EpsonNet Druckserver für 10/100BaseTX Ethernet 1 freier EPSON Typ-B-Steckplatz TCP/IP: LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100 Microsoft Network: SMB; NetWare - Betrieb: Bereitschaftsmodus (Werkseinstellung), NDS Print Server, Bindery Print Server, Remote Printer; AppleTalk	
Druckerprotokolle für Ethernet	TCP/IP: SNMP, ENPC, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, PING Microsoft Network: Auto-IP, SSDP; NetBEUI, NetWare und AppleTalk: SNMP, ENPC	
Managementprotokolle	TCP/IP: SNMP, ENPC, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, PING Microsoft Network: Auto-IP, SSDP; NetBEUI, NetWare und AppleTalk: SNMP, ENPC	
SPEICHER	64 MB (1024 MB)	
Standard (Maximal)	Kompatibel mit 32, 64, 128, 256, 512 MB Arbeitsspeicher, 1 Steckplatz bereits belegt - 1 Steckplatz frei	
Erweiterung	PC100-133 SDRAM-Speicher	
Typ		
HALTBARKEIT DER VERBRAUCHSMATERIALIEN*		
Toner-Kassetten	K: 8.500 Seiten (kontinuierlicher Druck bei 5 % Deckung) CMY: 6.000 Seiten (kontinuierlicher Druck bei 5 % Deckung)	K: 10.000 Seiten (kontinuierlicher Druck bei 5 % Deckung) K: 24.600 Seiten (ECMA ISO 10561) - CMY: 8.000 Seiten (kontinuierlicher Druck bei 5 % Deckung)
Photoleitereinheit	30.000 Seiten	30.000 Seiten
Transfer Belt-Einheit	25.000 Seiten	25.000 Seiten
Fixiereinheit	100.000 Seiten	
*Bei diesen Zahlen handelt es sich um ungefähre Angaben. Sie basieren auf der Anzahl von Seiten, die ohne Unterbrechung nacheinander ausgedruckt werden. Bei einem nicht kontinuierlichen Druck kann die Ergiebigkeit geringer sein.		
ZUVERLÄSSIGKEIT UND HALTBARKEIT		
Max. monatl. Druckvolumen	60.000 Seiten	100.000 Seiten
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Temperatur	Betrieb: 5°C bis 32°C Lagerung: 0 bis 35°C (32 bis 35,00°C)	Betrieb: 10 bis 32°C (50 bis 32,00°C) Lagerung: 0 bis 35°C (32 bis 35,00°C)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 15 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung: 15 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 15 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung: 15 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel (Betrieb/Bereitschaftsmodus)	Max. 54 dB(A)/max. 35 dB(A)	Max. 55 dB(A)/max. 36,5 dB(A)
Geräuschpegel (Energiesparmodus)	Kein Geräusch im Energiesparmodus (Energy Star-Modus)	
SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN		
Sicherheitsstandards	Richtlinien IEC60950, EN60950, IEC825, FDA, CE-Symbol	Richtlinien IEC60950, EN60950, IEC825, FDA, CE-Symbol
Elektrische Normen		
EMI	Reichtlinien EN61000-2 (IEC1000-4-2), EN61000-4 (IEC41000-4-4)	
Ozonkonzentration	max. 0,01 mg/m <sup>3</sup>	Reichtlinien EN55022 max. 0,01 mg/m <sup>3</sup>
Ozonproduktion	Entspricht UL 478, 5. Druck	
Materialien	Entspricht den Schweizer Umweltschutzgesetzen (enthält kein CdS)	
Chemische Vorschriften	Entspricht OSHA, TSCA und EINECS	
ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN		
Nennspannung	220 V bis 240 V ±10 %	220 V bis 240 V ±10 %
Nennfrequenz	50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz	50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz
Nennstromstärke	Weniger als 4 A	Weniger als 4 A
Leistungsaufnahme (max. bei Betrieb)	850 W	900 W
Leistungsaufnahme (im Durchschnitt bei Betrieb)	450 Wh	600 Wh
Leistungsaufnahme (im Durchschnitt bei Bereitschaftsmodus)	180 Wh	180 Wh
Leistungsaufnahme (im Durchschnitt bei Energiesparmodus)	45 Wh	45 Wh
MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN		
PC/MAC	PC-Schnittstellen: IEEE 1284 ECP-Modus, USB (nur Windows 98/Me/2000/XP), 10/100BaseTx Ethernet Mac-Schnittstellen: EtherTalk, USB (nur für Macintosh-Systeme mit einem USB-Anschluss und ab Version Mac OS 8.1)	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Größe der Haupteinheit (B x H x T mm)	439 x 638 x 445 mm	439 x 638 x 445 mm
Gewicht der Haupteinheit	35 kg (mit Verbrauchsmaterialien)	35 kg (mit Verbrauchsmaterialien)
Größe der Haupteinheit + Papierkassette mit 500 Blatt	439 x 638 x 617 mm (46,7 kg)	439 x 638 x 617 mm (46,7 kg)
Haupteinheit + Papierkassette mit 2 x 500 Blatt	439 x 638 x 781 mm (54 kg)	439 x 638 x 781 mm (54 kg)
OPTIONEN	Adobe® PostScript® 3™-Kit: C12C832501 6-GB-Festplattenlaufwerk: C12C823921 Große 2 x 500-Blatt-Papierkassette: C12C813861 Serielle Schnittstelle RS-232 32 K: C11C823081 IEEE 1394 Typ B-Schnittstellenkarte: C12C823723	
OPTIONEN	Adobe® PostScript® 3™-Kit: C12C832571 20-GB-Festplattenlaufwerk: C12C824061 1000-Blatt-Papierkassette: C12C802071 500-Blatt-Papierkassette: C12C802061 Serielle Schnittstelle RS-232 32 K: C11C823081 IEEE 1394 Typ B-Schnittstellenkarte: C12C823723	
GARANTIE		
Standard	1 Jahr mit Vor-Ort-Service	
Optional	EPSON Cover Plus 3 Jahre Erweiterte Garantie mit Vor-Ort-Service ECPGRP80	
Standard	1 Jahr mit Vor-Ort-Service	
Optional	EPSON Cover Plus 3 Jahre Erweiterte Garantie mit Vor-Ort-Service ECPGRP80	

### EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)  
Projectoren-Line : 01805/23 54 70 (0,12 €/Min.)

Telefax: +49 (0) 2 11/538-3000

Internet: <http://www.epson.de>

### EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
Projectoren-Line : 0810/81 00 35 (0,07 €/Min.)

Internet: <http://www.epson.at>

### EPSON in der Schweiz

Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)  
Projectoren-Line : 0848 44 88 40 (4-8 Rp./min)

Internet: <http://www.epson.ch>

ISO 9001: 2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678

ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679



# EPSON® AcuLaser™ C4000/C4100



## *Leistungsfähige Farblaserdrucker für den Unternehmensbedarf*

- Einzelne Druckerlösungen für Farb- und Schwarzweißdruck im Unternehmen
- Hervorragende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten von bis zu 16 oder 24 Seiten pro Minute
- Flexibel, zuverlässig, kostengünstig
- Einfache Integration und Wartung
- Auswahl der Druckerkonfiguration je nach Bedarf
- Ausdrücke in Farbe – so einfach wie in Schwarzweiß

# EPSON® AcuLaser™ C4000/C4100

Der EPSON AcuLaser C4000 und der EPSON AcuLaser C4100 bieten Unternehmen leistungsfähige Lösungen für den Farb- und Schwarzweißdruck. Sie verleihen Ihrer Arbeit Farbe. Hochwertige Farbausdrucke werden dabei günstiger als auf vielen Schwarzweißdruckern ausgegeben – das alles bei hohem Bedienkomfort. Der Kauf zweier Drucker wird unnötig, durch die perfekte Kombination von Schwarzweiß- und Farbdrucker.

## EPSON AcuLaser – DIE PERFEKTE LÖSUNG...

### Hervorragende Ergebnisse bei einer Spitzengeschwindigkeit!

Kein Stress mehr beim Drucken. Bei den EPSON AcuLaser-Druckern wird die erste Seite in einer Geschwindigkeit ausgegeben, die man bisher nur von Schwarzweißdruckern kannte. Und die Druckgeschwindigkeiten von bis zu 16 bis 24 Seiten/Minute in Vollfarbe bearbeiten problemlos Unternehmenskonzepte und vieles mehr. Wie das funktioniert?

Die EPSON Quadra Beam-Technologie arbeitet gleichzeitig mit 4 Laserstrahlen (für jede Farbe einen). Dadurch erzielen die EPSON AcuLaser eine bis zu viermal höhere Druckgeschwindigkeit als herkömmliche Farblaserdrucker.

Der EPSON AcuLaser Colour Dual ASIC (Application Specific Integrated Circuit), ein 400 MHz PowerPC-Prozessor mit hoher Leistung und ein maximaler Arbeitsspeicher von 1024 MB stellen sicher, dass die Druckaufträge schnell und effizient ausgeführt werden. Die EPSON AcuLaser Adaptive Data Compression-Technologie verkürzt die Druckzeiten sogar noch weiter, damit Ihnen mehr Zeit bleibt, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.

### Keine Kompromisse bei der Qualität

Aufgrund der neuesten EPSON AcuLaser-Farbtechnologien verfügen Farbbilder, professionelle Texte, Logos und Grafiken über eine hervorragende Qualität, die Ihr Unternehmen ins Rampenlicht rückt.

Die Geräte arbeiten mit dem EPSON AcuLaser MicroPolymer-Toner, durch den sich, bei effizientem Tonerverbrauch, aufgrund von kleineren Toner-Partikeln, ein breiteres Farbspektrum und eine geringe Körnung erzielen lässt.

Sanfte, helle und dunkle Abstufungen werden durch die EPSON AcuLaser Fine Dot Control-Technologie exakt wiedergegeben. Dabei werden Größe und Position jedes Punkts auf der Seite gesteuert und so eine effiziente Auflösung von bis zu 2400 dpi erzielt. Durch die EPSON AcuLaser Colour RITech-Technologie werden gepunktete oder gezackte Kanten in farbigem Text und detaillierten Bereichen vermieden, und es wird gewährleistet, dass alle Ausdrücke durch lebhaftere, scharfe und klare Qualität optimal zur Geltung kommen.

Mit der EPSON AcuLaser Intelligent Line Screening-Technologie werden in allen Bereichen tolle Ergebnisse erzielt, da zwischen Fotos, Text und Linienzeichnungen unterschieden und die Linienrasterung und Farbkorrektur automatisch angepasst wird.

### Kein separater Schwarzweiß-Drucker erforderlich!

Die EPSON AcuLaser-Drucker übernehmen, zusätzlich zum Farbdruck, problemlos Ihren gesamten Schwarzweißdruck. Eine einzige Druckerlösung für beide Bereiche spart Kosten und hilft bei der Rationalisierung Ihrer Ausrüstung.

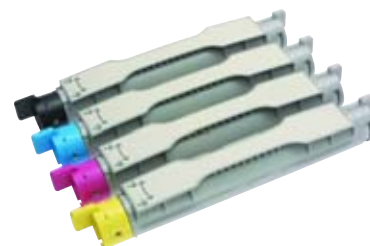
### Bedienkomfort und Effektivität

Diese Laserdrucker sind so einfach zu bedienen, wie ein Schwarzweißdrucker, haben nur minimale Leerlaufzeiten und erfordern nur selten das Eingreifen durch den Benutzer. Clevere Steuerungsmöglichkeiten liefern stets zuverlässig erstklassige Ergebnisse und bieten aktuelle Informationen zu Druckerstatus und Verbrauchsmaterialien über den PC-Bildschirm oder das LCD-Display\* des Druckers. Die vier ergiebigen, vorinstallierten Toner-Kassetten sind leicht zugänglich. Durch die einzelne Photoleitereinheit können alle Trommleinheiten in einem Arbeitsschritt ersetzt werden.

\*EPSON AcuLaser C4100



Leicht zugängliche Verbrauchsmaterialien



Einzelne Farb-Toner-Kassetten



## ...FÜR DIE DRUCKBEDÜRFNISSE



EPSON AcuLaser C4100T

### **Sicherheit und Zuverlässigkeit**

Eine Reihe von Spezialfunktionen sorgen beim Drucken über ein Netzwerk für eine sehr hohe Sicherheit und Kontrolle. Die Druckaufträge können einfach vom Drucker gelöscht werden und die optionale Festplatte bietet Funktionen wie die Auftragswiederholung "Job Reprint" für ein Drucken ohne PC, "Job Verification" zum Überprüfen eines Exemplars, bevor mehrere Exemplare gedruckt werden und "Confidential Job" für Druckaufträge mit Kennwortschutz.

### **Einfache Verbindung, kinderleichte Integration**

Der EPSON AcuLaser C4000 und der EPSON AcuLaser C4100 wurden für die perfekte Zusammenarbeit mit Ihrem Netzwerk und den Anwendungen entwickelt. Die Drucker verfügen über Netzwerk-, USB- und Parallelanschlüsse, unterstützen alle gängigen Betriebssysteme und können einfach mit bereits vorhandenen Anwendungen verwendet werden. Sie unterstützen PCL5e, EPSON Esc/Page™, ESC/P2™, FX und IBM I239X-Emulation und verfügen optional über echte Adobe® PostScript® 3™-Funktionalität.

### **Ideal für alle Druckansprüche im Unternehmen**

Der EPSON AcuLaser C4000 und der EPSON AcuLaser C4100 steigern die Produktivität durch flexibles Medienmanagement. Dabei werden bis zu bis 1.600 Blatt aus vier Eingabefächern verwendet. Gedruckt werden kann einfach alles: Etiketten, Umschläge, Grafiken im Format A4, einseitige Briefe, beidseitiges Marketing-Material.

### **Günstige Netzwerkverwaltung**

Die EPSON AcuLaser-Drucker bieten umfassende Anschlussmöglichkeiten und zusätzliche Werkzeuge zur Netzwerkverwaltung. Diese dienen zur Fernüberwachung von Druckressourcen, zur effizienten Kostenverwaltung und zur Ermittlung von Bereichen, die am meisten Druckressourcen erfordern.





# E DES GESAMTEN UNTERNEHMENS

## **EPSON AcuLaser C4000 (bis zu 16 Seiten/Min. - DIN A4)**

Für Unternehmen, die einen hohen Durchsatz, Kompatibilität, Bedienkomfort und niedrige Betriebskosten in einem günstigen Paket schätzen.

EPSON AcuLaser C4000  
2400 dpi RIT, bis zu 16 Seiten/Min., 17 Sek. Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck, Papierkapazität von 600-Blatt aus zwei Eingabefächern, serienmäßige Duplexeinheit, serienmäßige Netzwerkschnittstelle, 64 MB Arbeitsspeicher

EPSON AcuLaser C4000PS  
Serienmäßig mit Adobe® PostScript® 3™ und 192 MB Arbeitsspeicher



## **EPSON AcuLaser C4100 (bis zu 24 Seiten/Min. - DIN A4)**

Für hohe Ansprüche im Unternehmen. Schwarzweiß- und Farbdruk mit hoher Leistung kombiniert in einer kostengünstigen Lösung.

EPSON AcuLaser C4100  
2400 dpi RIT, bis zu 24 Seiten/Min., 13 Sek. Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck, Papierkapazität von 600-Blatt aus zwei Eingabefächern, serienmäßige Duplexeinheit, serienmäßige Netzwerkschnittstelle, 64 MB Arbeitsspeicher

EPSON AcuLaser C4100T  
Serienmäßig mit insg. 1.600 Blatt aus vier Eingabefächern, insg. 192 MB Arbeitsspeicher

EPSON AcuLaser C4100PS  
Serienmäßig mit Adobe® PostScript® 3™ und insg. 192 MB Arbeitsspeicher

